MAGAZINE
Design Wave
デザイン ウェーブ マガジン

2007
July

CONTENTS

31 総力特集
付属FPGA基板を使った 回路設計チュートリアル Part3
～IPコアを活用したシステムLSI開発を体験する～

2007 July

Design Wave MAGAZINE

CONTENTS

今月の表紙　Le Princeの16枚レンズのカメラ

フランスのLouis Aime Augustin Le Prince（1841年～1890年9月消息不明）は，「動く写真作成のための方法と装置」を考案した．16枚のレンズはそれぞれ16個の独立したシャッタに接続され，変則ギア・システムにより正確な順序で制御する．二つのフィルム・ロールを交互に移動することで，1秒間に約16枚の写真を撮影できる．1886年に米国で特許を取得した．その後，1888年には，1レンズ式で小型で低騒音のカメラを開発し，世界初の短編フィルムが制作された．ロンドン科学博物館所蔵．

編集　山形孝雄/西野直樹/平岡志磨子/野村英樹/山本ふじ代
広告　松元道隆/藤原悌子
Art Direction&Design　クニメディア（株）
坂本充宏/渡邊保通/青柳亜希子/甲斐真琴
本文イラスト　坂本大三郎/鎌田 聡/神崎真理子
表紙デザイン　AD（株）グラムシ/田中智康/菊地博則
PHOTO　©Science Museum/SSPL/AFLO

デバイスの記事（集積回路，電子部品など）
ボードの記事（PCB，実装技術，ノイズなど）
システムの記事（組み込み機器，ソフトウェアなど）

ビギナーズ向けの記事
本誌付属DVD-ROMに関連データあり
2007年7月号付属基板関連の記事

講座「基礎から学ぶVerilog HDL ＆ FPGA設計」はお休みさせていただきます．